

Domácí úkol č. 6 (46. týden)

Př.: Sečti (odečti) lomené výrazy a urči podmínky:

$$1. \quad \frac{x-2}{y} - \frac{3+x}{y} =$$

$$2. \quad \frac{2y}{y-2} - \frac{1}{y-2} =$$

$$3. \quad \frac{x}{2y} - \frac{y}{2x} =$$

$$4. \quad \frac{x}{y^2} - \frac{3x}{2y} =$$

$$5. \quad \frac{3x}{5} - \frac{y}{x} - \frac{2x}{y} =$$

$$6. \quad \frac{a+3}{3} - \frac{a^2-3}{a-3} =$$

$$7. \quad \frac{5x+2}{x+3} - \frac{x-3}{3x+9} =$$

$$8. \quad \frac{x+1}{x-1} - \frac{x-1}{x+1} =$$

$$9. \quad \frac{x-1}{x+1} - \frac{x+2}{x^2-1} =$$

$$10. \quad \frac{x+2}{2x-4} - \frac{x-2}{x^2-4} =$$